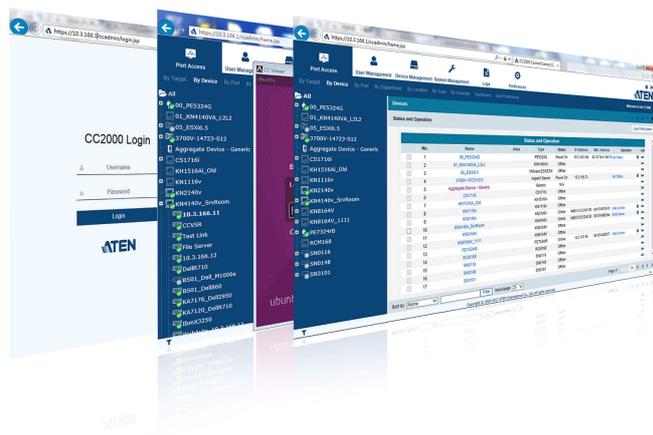


CC2000

Logiciel de gestion centralisée



Le centre de commande CC2000 d'ATEN, doté de nouvelles fonctions puissantes incluant la prise en charge de VMware, fournit aux administrateurs informatiques les outils dont ils ont besoin pour accéder à l'intégralité de leur environnement de centre de données distribué et pour le contrôler. En permettant une gestion pratique, économique et centralisée de leurs périphériques informatiques, le logiciel de gestion CC2000 offre aux administrateurs le contrôle complet de leurs centres de traitement de données et de leurs agences, quel que soit l'endroit du monde où ils sont déployés.

Utilisé en association avec des commutateurs KVM sur IP, des serveurs consoles série et des périphériques Power Over the NET™, le logiciel de gestion CC2000 permet aux administrateurs informatiques de surveiller et de contrôler à distance tous les appareils installés, y-compris les serveurs lames et les machines virtuelles. L'architecture primaire/secondaire du CC2000 protège les transmissions de données grâce à des facteurs de redondance intégrés, notamment la sauvegarde automatisée dans une base de données du serveur primaire, des serveurs secondaires et des appareils, en plus de la mise à jour en temps réel de la base de données. Grâce à la redondance, si l'un des serveurs CC2000 tombe en panne, le système de gestion CC2000 continue de fonctionner puisqu'une unité secondaire redondante assure les services requis jusqu'à ce que l'unité primaire fonctionne à nouveau. Cette fonction de double redondance, dans laquelle chaque serveur secondaire peut avoir son propre serveur secondaire redondant, garantit une gestion facile de tous vos appareils.

Le mode matrice Panel DynaArray™ breveté du CC2000 permet de visualiser la sortie de plusieurs ports sur différents panneaux d'un même écran. Dans ce mode, la sortie vidéo de chaque périphérique sélectionné est affichée à l'écran dans son propre panneau. Pour accéder au périphérique et le gérer, il suffit de déplacer le pointeur de la souris sur son panneau et de cliquer.

Une solution de gestion centralisée forte offre des avantages de bien des manières :

- Cela vous permet de prendre rapidement et facilement le contrôle de votre installation par le biais d'un portail unique qui est accessible à tout moment depuis n'importe quel endroit du monde.
- Cela permet de rapide plus rapidement aux urgences critiques des centres de traitement de données.
- Cela élimine les restrictions de distance imposées par les solutions traditionnelles de gestion des salles de serveurs.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Fonctionnalités

- Authentification unique pour consolider la gestion des commutateurs KVM sur IP d'ATEN, des serveurs consoles série, des PDU intelligentes et des appareils tiers comme les processeurs de services intégrés et les serveurs physiques et virtuels
- Accès à distance flexible via les processeurs de service et les outils IP, y compris Dell iDRAC6, IBM RSA II, HP iLO3, Dell CMC, IBM AMM, HP OA, IPMI, IMM et RDP, VNC, SSH et Telnet
- L'infrastructure virtuelle inclut VMware vSphere 5.5, 6.0, Windows Server 2008, 201 et 2016 et Citrix XenServer 6.5
- Prend en charge la gestion des PDU APC (AP79xx, AP89xx et AP86xx)
- Prend en charge LDAP, AD, Kerberos, RADIUS et TACACS+ pour l'authentification et l'autorisation centralisées
- Stratégie centralisée basée sur les rôles pour le contrôle des privilèges d'accès utilisateur
- Chiffrement de niveau militaire (AES 256 bits) pour un accès sécurisé aux nœuds de bout en bout
- Contrôle d'accès pour accorder ou restreindre l'accès utilisateur par adresse IP ou MAC, et conformité SAS 70 pour les tentatives de connexions échouées configurables et le verrouillage
- Prend en charge les certificats signés par des autorités publiques tierces (CA)
- Chiffrement des données TLS v1.2 (AES-256 bits pris en charge) et les certificats RSA 2048 bits pour sécuriser les connexions de navigateur par les utilisateurs
- Prend en charge l'authentification à 2 facteurs et la stratégie de mot de passe utilisateur fort pour améliorer la sécurité des comptes d'utilisateurs ([Cliquez ici pour plus d'informations](#))
- Consolide les journaux des commutateurs KVM sur IP d'ATEN, des serveurs consoles série et autres appareils via le protocole syslog pour la trace d'audit
- Prise en charge universelle des médias virtuels pour faciliter le déploiement de logiciels (montage de l'image ISO, démarrage ou mise à niveau de l'appareil à distance)
- Prise en charge de la notification d'événements via e-mail, SNMP (v1, v2c, v3) et Syslog
- Planification des tâches pour la sauvegarde de la base de données et de la configuration CC2000, l'exportation des journaux et le contrôle de la mise sous/hors tension des unités PDU
- Discussion – permet aux utilisateurs de résoudre les problèmes en collaboration
- Panel Array Mode – permet aux administrateurs de surveiller plusieurs sorties vidéo de serveurs distants dans un écran
- Mouse DynaSync – synchronise automatiquement les curseurs des souris locale et à distance
- Fournit la redondance du serveur via l'architecture primaire/secondaire pour la disponibilité du service

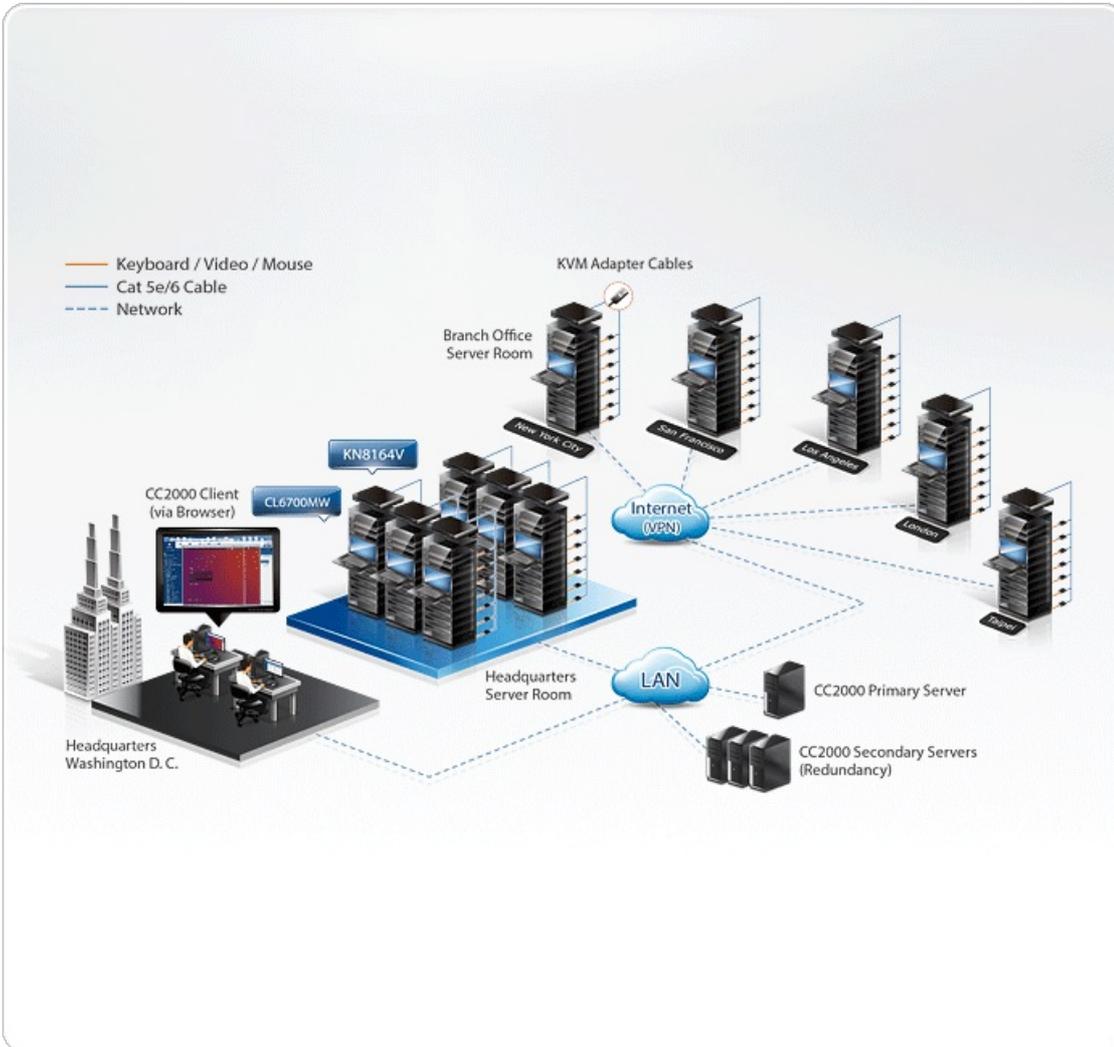
Caractéristiques

Appareils compatibles	
Commutateurs KVM sur IP	KL1108V, KL1116V, KL1508Ai, KL1516Ai, KH1508Ai, KH1516Ai, KN1000, KN1000A, KN1108v, KN1116v, KN1108VA, KN1116VA, KN2124VA, KN2140VA, KN4124VA, KN4140VA, KN1132V, KN2116VA, KN2132VA, KN4116VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2116A, KN2132, KN4132, CN8000A, CN8000, CN8600, CS1708i, CS1716i, IP8000
Serveurs console série	SN0148CO, SN0132CO, SN0116CO, SN0108CO, SN9116CO, SN9108CO, SN0148, SN0132, SN0116A, SN0108A, SN9116, SN9108, SN3101
PDU	ATEN: PE8324, PE8216, PE8208, PE8108, PE7208, PE7108, PE6324, PE6216, PE6208, PE6108, PE5208, PE5108, EC2004, EC1000. APC: AP79xx, AP89xx, AP86xx.
Processeur de service	Dell iDRAC6, IBM RSA II, HP iLO3, iLO5 Dell CMC, IBM AMM, HP OA, IPMI, IMM.
Infrastructure virtuelle	VMware vSphere 5.5, 6.0, 6.5 Windows Server 2008, 2012 & 2016, et Citrix XenServer 6.5.
Authentification et autorisation	Prend en charge les comptes d'utilisateurs locaux, LDAP, AD, Kerberos, RADIUS et TACACS+. Stratégie basée sur les rôles (super administrateur, administrateur système, administrateur des appareils, administrateur des utilisateurs, utilisateur, auditeur) pour le contrôle des droits d'accès. Importez des listes d'utilisateurs (*.csv) pour créer plusieurs utilisateurs à la fois.
Sécurité	Chiffrement AES 256 bits pour un accès aux nœuds de bout en bout sécurisé. Blocage des adresses IP ou MAC. Blocage de la sécurité des médias virtuels. Tentatives de connexion infructueuses et verrouillage configurables. Prenez en charge les certificats signés par des autorités publiques tierces (CA). Connexion Web sécurisée avec certificats TLS v1.2 et RSA 2048 bits. Authentification à 2 facteurs. Authentification forte par mot de passe utilisateur. Expiration de session utilisateur configurable.

Protocole réseau et outils IP	IPv4/IPv6, RDP, VNC, SSH et Telnet.
Visionneuse	JavaClient (JNLP). WinClient (ActiveX). Mouse DynaSync. Panel Array Mode. Média virtuel. Prise en charge de macro de sortie.
Notification	SMTP. SNMP (v1, v2c, v3). Syslog. Message système.
Planification des tâches	Sauvegarde de la base de données CC2000. Sauvegarde de la configuration du CC2000. Mise à niveau du micrologiciel de l'appareil. Exportation des journaux système. Exportation des journaux de l'appareil. Exportation des journaux du serveur console série. Contrôle de mise sous/hors tension du PDU ATEN.
Journaux	Journaux du système. Journaux des appareils. Journaux du serveur console série. Trappe SNMP. Rapport d'activité.
Redondance du serveur	Architecture principale/secondaire. 1 serveur principal avec un maximum de 31 serveurs secondaires.
Système d'exploitation pris en charge	Windows : 7 ou ultérieur, Server 2008, ou Server 2013 Linux : Redhat Enterprise v4, SUSE Enterprise 9 et 10, Ubuntu 15.10, Debian 8.2, Fedora 23, OpenSUSE 13.1, CentOS 7 *JAVA Runtime Environment (JRE) 8 ou supérieur est requis dans les systèmes d'exploitation ci-dessus.
Navigateurs pris en charge	Internet Explorer, Chrome**, Firefox.
Prise en charge multilingue	English, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어, Française, Español, Português, Deutsch, Русский.
Autres	Discussion en ligne. Gestion des utilisateurs en ligne. NTP (Network Time Protocol). Connexion PPP.
Licence	
De base (gratuit)	1 principal/16 nœuds.
Options de licence USB CC2000	CC2000TN (petit pack : 1 principal/32 nœuds). CC2000XL (pack très léger : 1 principal, 64 nœuds). CC2000LE (pack léger : 1 principal, 128 nœuds). CC2000LS (pack léger plus : 1 principal, 256 nœuds). CC2000SD (pack standard : 1 principal/1 secondaire, 512 nœuds). CC2000PS (pack plus : 1 principal/5 secondaires, 2048 nœuds). CC2000PM (pack premium : 1 principal/9 secondaires, 5120 nœuds). CC2000PL (pack platine : 1 principal/15 secondaires, nœuds illimités). CC2000MX (pack maximum : 1 principal/31 secondaires, nœuds illimités).

Modules système complémentaires	CCS1 (licence de 1 serveur secondaire complémentaire). CCN1 (licence de 1 nœud complémentaire). CCN10 (licence de 10 nœuds complémentaires). CCN50 (licence de 50 nœuds complémentaires). CCN100 (licence de 100 nœuds complémentaires). CCN500 (licence de 500 nœuds complémentaires). CCN1000 (licence de 1000 nœuds complémentaires). CCN10000 (licence de 10000 nœuds complémentaires). CCNU (licence de nœuds illimités complémentaires).
Configuration matérielle minimale	Processeur : Pentium 4, 2,60 GHz ou supérieur Mémoire : 1 Go Disque dur : 500 Mo ou plus d'espace libre Ethernet : Réseau Gigabit
Contenu de l'emballage	1x Clé de licence USB CC2000 1x CD logiciel
Remarque	TBD
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80 % HR
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal et plastique
Poids	0.01 kg (0.02 lb)
Dimensions (L x l x H)	8.46 x 2.77 x 1.37 cm (3.33 x 1.09 x 0.54 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.